■仕様一覧表

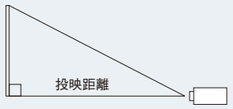
機種名		XJ-A255V	XJ-A250V	XJ-A245V	XJ-A240V	XJ-A155V	XJ-A150V	XJ-A145V	XJ-A140V	XJ-A135	XJ-A130
JANコード		4971850184799	4971850184782	4971850184775	4971850184768	4971850184737	4971850184720	4971850184713	4971850184706	4971850184324	4971850184317
メーカー希望小売価格		¥318,000（税込¥333,900）	¥288,000（税込¥302,400）	¥248,000（税込¥260,400）	¥218,000（税込¥228,900）	¥278,000（税込¥291,900）	¥248,000（税込¥260,400）	¥208,000（税込¥218,400）	¥178,000（税込¥186,900）	¥178,000（税込¥186,900）	¥148,000（税込¥155,400）
明るさ※1		3000ルーメン		2500ルーメン		3000ルーメン		2500ルーメン		2000ルーメン	
コントラスト比		1800:1									
台形補正		上30°（自動）　上下30°（手動）									
焦点調節		マニュアルフォーカス（電動）									
投映レンズ		光学2倍ズームレンズ（電動）									
投映画面サイズ		18型～300型				15型～300型					
投映距離		60型投映時:1.4m～2.8m、100型投映時:2.4m～4.8m　最短投映距離:0.84m				60型投映時:1.7m～3.4m、100型投映時:2.8m～5.6m　最短投映距離:0.84m					
投映方式		DLP®方式									
表示素子		WXGA 0.65型 DLP®チップ　1,024,000画素（1,280×800）				XGA 0.55型 DLP®チップ　786,432画素（1,024×768）					
色再現性		フルカラー（1677万色）									
RGB入力	表示解像度	リアル表示:WXGA（1,280×800）、圧縮表示:最大UXGA（1,600×1,200）				リアル表示:XGA（1,024×768）、圧縮表示:最大UXGA（1,600×1,200）					
	入力端子	RGBミニD-Sub15ピン×1（YCbCr/YPbPr入力共用）									
デジタル入力	入力端子	HDMI TypeA×1（480P～1080P）									
ビデオ入力	信号方式	NTSC/PAL/PAL-N/PAL-M/PAL60/SECAM									
	入力端子	コンポジット:AV端子（3.5mmミニジャック）（音声端子兼用）、コンポーネント:RGBミニD-Sub15ピン兼用									
音声	入出力端子	3.5mmミニジャック×1（ビデオ入力端子共用）									
	スピーカー	1Wモノラル									
他端子	USB	USB(2.0準拠)TypeA×1（背面のUSB端子）※2	——	USB(2.0準拠)TypeA×1（背面のUSB端子）※2	——	USB(2.0準拠)TypeA×1（背面のUSB端子）※2	——	USB(2.0準拠)TypeA×1（背面のUSB端子）※2	——	USB(2.0準拠)TypeA×1（背面のUSB端子）※2	——
	制御端子	RS-232C×1（接続には別売のシリアル変換ケーブルYK-5が必要）									
無線対応		IEEE 802.11b/g※3	——	IEEE 802.11b/g※3	——	IEEE 802.11b/g※3	——	IEEE 802.11b/g※3	——	IEEE 802.11b/g※3	——
電源		AC100V、50/60Hz									
消費電力		動作電力:190W（エコモード「エコ」時）、240W（エコオフモード「ブライト」時）/待機電力:0.4W								動作電力:190W（エコモードオン「レベル1」時）/待機電力:0.4W	
外形寸法（幅×高さ×奥行）		297×43×210mm（突起部含む）									
質量		2.3kg									
リモコン		ワイヤレスリモコン									
セキュリティ対応		Kensington対応、パワーオンパスワード									
その他の機能		ダイレクトパワーオン、ダイレクトパワーオフ、デジタルズーム（2倍）、リア投映、フリーズ、ポインタ、カラーモード、エコモード、ブランク、天吊り※4									
主な付属品		ワイヤレスリモコン/ACコード/RGBケーブル/専用AVケーブル/取扱説明書（CD-ROM）※5/簡易取扱説明書/保証書/ソフトケース									

※1　エコオフモード「ブライト」（XJ-A135/A130は、エコモードオフ「モード1」）のとき。　※2　接続機器:マルチプロジェクションカメラYC-470/430/400（但し、マルチプロジェクションカメラをプロジェクターに直接接続して使用する際は、マルチプロジェクションカメラのファームウェアのバージョンアップが必要な場合があります。）、カシオ製デジタルカメラ、USBメモリー（市販品。全てのUSBメモリーの動作を保証するものではありません。）（デジタルカメラの対応機種／動作確認済のUSBメモリーについては、当社Webにて公開予定です。）※3　無線モジュールを同梱、本体内部の専用端子に装着。　※4　別売の天吊り金具が必要です。設置工事費は別途必要です。　※5　CD-ROMに収納の付属ソフトは、Windows® 7（32/64bit）/Windows Vista® SP2（32/64bit）/ Windows® XP SP3対応。

■投映距離一覧表

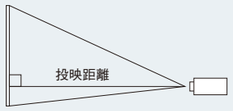
XGA（4:3）モデル

スクリーンサイズ	横×縦（アスペクト比※4:3）	最短	最長
40型	0.8m × 0.6m	1.1m	2.2m
60型	1.2m × 0.9m	1.7m	3.4m
80型	1.6m × 1.2m	2.3m	4.5m
100型	2.0m × 1.5m	2.8m	5.6m
150型	3.0m × 2.3m	4.3m	8.5m
200型	4.1m × 3.0m	5.7m	11.3m



WXGA（16:10）モデル

スクリーンサイズ	横×縦（アスペクト比※16:10）	最短	最長
40型	0.7m × 0.5m	1.0m	1.9m
60型	1.3m × 0.8m	1.4m	2.8m
80型	1.7m × 1.1m	1.9m	3.8m
100型	2.2m × 1.3m	2.4m	4.8m
150型	3.2m × 2.0m	3.6m	7.2m
200型	4.3m × 2.7m	4.8m	9.6m



※アスペクト比とは、画面などの縦横の比率のことです。　＊投映距離は設置の目安です。

製品情報について詳しくはホームページをご覧ください。　http://casio.jp/projector/

安全上のご注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず取扱説明書をお読みください。		
	⚠警告	●指定以外の電源・電圧、接続コード、ACアダプターは使用しないでください。火災、感電の原因となります。
	⚠注意	●水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所及び高温の場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因になることがあります。

●このカタログについてのお問い合わせはお近くの販売店におたずねください。もし販売店でお分かりにならない場合は下記におたずねください。●ご購入の際は、購入年月日、販売店など所定の事項を記入した保証書を必ずお受け取りください。●当カタログに記載された仕様、デザインなどは予告なく変更する場合があります。また、商品の色調は印刷のため実物と異なることがあります。●スクリーン画面はすべてハメコミ合成です。●製品の価格には取付費・運送費・付帯工事費等は含まれません。●取扱説明書に従い、正しく配線してください。正規の配線が行われなかったり、改造等を加えると事故の原因となります。この場合、当社は一切の責任を負いかねます。●明るさは、出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X 6911:2003 データプロジェクターの仕様書様式に則って記載しています。測定方法、測定条件については附属書2に基づいています。●この装置は、高調波電流規格JIS C 61000-3-2に適合しています。●この装置は、IEC60825−1に適合したクラス1レーザー製品です。●表示価格は、すべてメーカー希望小売価格です。●表示価格は、すべて2011年1月現在のものです。●オープン価格の商品は標準価格を定めておりません。

■DLP、DLPメダリオン・ロゴは、米国テキサス・インスツルメンツ社の登録商標です。Digital Light Processingは、米国テキサス・インスツルメンツ社の商標です。■WindowsおよびWindows Vistaは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。■XGAは米国International Business Machines Corporationの登録商標です。■HDMIロゴとHigh-Definition Multimedia InterfaceはHDMI Licensing LLCの商標または登録商標です。■本カタログに記載されている社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

《機能・操作・購入先等のご相談窓口》
ナビダイヤル® **0570-088988**　PHS・IP電話からは 03-5334-4785
全国一律料金でご利用いただけます。
http://casio.jp/support/
受付時間 月曜日～土曜日 AM9:00～PM5:30（日・祝日・弊社指定休業日は除く）

カシオ計算機株式会社
〒151-8543　東京都渋谷区本町1-6-2
製品情報 http://casio.jp

■お求めは、信用とアフターサービスの行き届いた当店へどうぞ。

●このカタログは環境に配慮した植物性大豆油インキを使用しています。

H5141046
このカタログの内容は2011年1月現在のものです。　BS1102-050002B

プロジェクターカタログ

CASIO

レーザー&LEDハイブリッド光源搭載

GREEN SLIM PROJECTOR

ハイブリッド光源。
プロジェクターの概念を超えた革新の光。

LASER & LED HYBRID

http://casio.jp/projector/

PICTURE BY DLP TEXAS INSTRUMENTS

ハイブリッド光源は、3000ルーメンの領域へ。

カシオ独自開発のレーザー&LEDハイブリッド光源を搭載。
環境性能の向上、光源の長寿命化、快適使用を実現し、
時代のニーズに応えるグリーンスリムプロジェクターに、待望の3000ルーメンモデルがいよいよ登場。
揺るぎない環境性能と経済性に、高輝度という映像品質をプラス。
プロジェクターの新たなステージが、ここからはじまる。

LASER & LED HYBRID

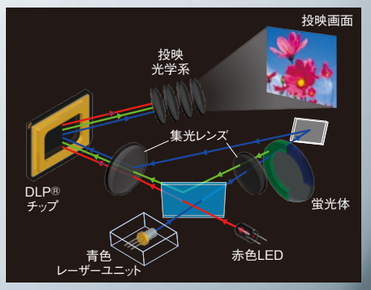
Ecology
水銀フリー×高輝度

Economy
長寿命光源

レーザー&LEDハイブリッド光源搭載

水銀フリーの高輝度プロジェクター

明るい部屋で投映できる高輝度性能を維持しながら、水銀不使用による環境性能を実現する…。プロジェクターにおいて従来不可能といわれていた課題に、カシオが出したひとつの答え。それが、新開発のレーザー&LEDハイブリッド光源技術。レーザーとLEDを組み合わせた新方式の半導体光源を採用することで、従来のLEDモデルにはない高輝度と、水銀ランプモデルにはないエコ品質を両立した、水銀フリーの高輝度プロジェクターを実現。まさに、時代が求めるプロジェクターの次世代標準として、新たなプレゼンスタイルを確立します。



［カシオ独自のレーザー&LEDハイブリッド光源技術］
赤色LEDが発する光（R）、青色レーザー光を蛍光体で変換した光（G）、青色レーザーが発する光（B）からなるRGB光を、DLP®チップを通してスクリーン投映。蛍光体デバイスの使用により、青色レーザー光の波長・位相を変換することで、安全かつ高輝度な出力光を実現。また、半導体光源であるため水銀を使用しておらず、高圧水銀ランプに比べて安全かつ大幅な長寿命化を実現しています。　※特許出願中

Usability
クイックON & OFF

Quality
高い色再現性

SLIM

革新のモバイルスタイル

レーザー&LEDハイブリッド光源技術、小型・薄型化技術、高密度実装技術など、カシオ独自の先進テクノロジーを駆使し、厚さ43mm×A4サイズ、重さ2.3kgという軽量スリムボディを実現。高機能をコンパクトに集約した革新のモバイルスタイルが、即戦力としての効果を発揮。ビジュアルコミュニケーションの幅を広げます。

3000ルーメン高輝度モデルをラインアップ

WIDE

NEW 3000ルーメン

XJ-A255V
メーカー希望小売価格 ¥318,000(税込¥333,900)
3000ルーメン / WXGAリアル / USBメモリー対応 / ワイヤレス接続対応 / A4サイズ / 2.3kg

XJ-A250V
メーカー希望小売価格 ¥288,000(税込¥302,400)
3000ルーメン / WXGAリアル / A4サイズ / 2.3kg

NEW 2500ルーメン

XJ-A245V
メーカー希望小売価格 ¥248,000(税込¥260,400)
2500ルーメン / WXGAリアル / USBメモリー対応 / ワイヤレス接続対応 / A4サイズ / 2.3kg

XJ-A240V
メーカー希望小売価格 ¥218,000(税込¥228,900)
2500ルーメン / WXGAリアル / A4サイズ / 2.3kg

NEW 3000ルーメン

XJ-A155V
メーカー希望小売価格 ¥278,000(税込¥291,900)
3000ルーメン / XGAリアル / USBメモリー対応 / ワイヤレス接続対応 / A4サイズ / 2.3kg

XJ-A150V
メーカー希望小売価格 ¥248,000(税込¥260,400)
3000ルーメン / XGAリアル / A4サイズ / 2.3kg

NEW 2500ルーメン

XJ-A145V
メーカー希望小売価格 ¥208,000(税込¥218,400)
2500ルーメン / XGAリアル / USBメモリー対応 / ワイヤレス接続対応 / A4サイズ / 2.3kg

XJ-A140V
メーカー希望小売価格 ¥178,000(税込¥186,900)
2500ルーメン / XGAリアル / A4サイズ / 2.3kg

2000ルーメン

XJ-A135 在庫僅少
メーカー希望小売価格 ¥178,000(税込¥186,900)
2000ルーメン / XGAリアル / USBメモリー対応 / ワイヤレス接続対応 / A4サイズ / 2.3kg

XJ-A130 在庫僅少
メーカー希望小売価格 ¥148,000(税込¥155,400)
2000ルーメン / XGAリアル / A4サイズ / 2.3kg

Ecology

プロジェクターに環境性能という新たな品質

水銀フリーで最高3000ルーメンの高輝度

カシオ独自のレーザー&LEDハイブリッド光源技術により、水銀ランプを使用せずに最高3000ルーメンの高輝度を実現。広い会議室での大画面投映はもちろん、明るい部屋でも画像を鮮明に投映でき、スクリーンと手元資料の併用、発表者と参加者のスムーズなコミュニケーションにも貢献します。

エコマークを取得

光源に有害物質である水銀を含まない「非水銀ランプ光源」を使用し、省エネ・省資源設計を採用。エコフレンドリーなプロジェクターとして、財団法人日本環境協会から「エコマーク商品(環境保全型商品)」に認定されました。

エコマーク認定番号	認定機種
第10145009号	XJ-A255V/A250V/A155V/A150V
第10145008号	XJ-A245V/A240V/A145V/A140V

カシオグリーンスター商品

カシオでは、環境に配慮した商品開発を推進し、基準を満たした商品を「グリーン商品」として認定。なかでも、より厳しい評価をクリアした商品を「グリーンスター商品」として認定し、環境負荷低減に取り組んでいます。

環境仕様
- 光源に水銀を使用しておりません
- パッケージの小型化により輸送効率を30%向上(当社XJ-S68と比較)

Economy

コスト削減を叶えるロングライフという発想

輝度劣化の少ない長寿命光源

新方式の半導体光源を採用することで、従来比約10倍※となる光源寿命約2万時間を実現。水銀ランプの交換が必要な従来機種に比べメンテナンスの手間を大幅に軽減し、ランニングコスト削減にも大きく貢献します。また、水銀ランプに比べて輝度劣化も緩やかなため、鮮明な映像品質を長期間キープすることができます。

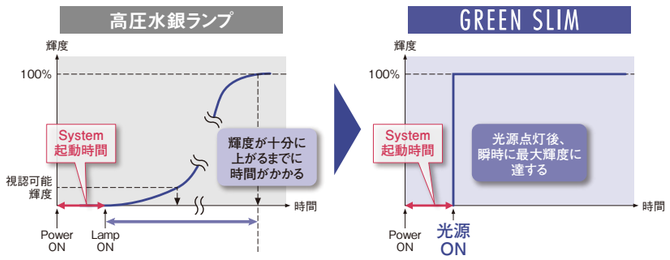
※当社従来機種に比べて。2011年1月現在、当社調べ。

Usability

プレゼンをよりスマートに、よりスピーディに

快適使用に応えるクイックON & OFF

最短8秒で最大輝度の投映を実現し、スクリーン表示までの時間を大幅に短縮。限られたプレゼン時間を有効に活用できます。さらに、電源OFF時のクールダウンも不要。セッティングから後片付けまで、スマートかつスピーディにこなすことができます。

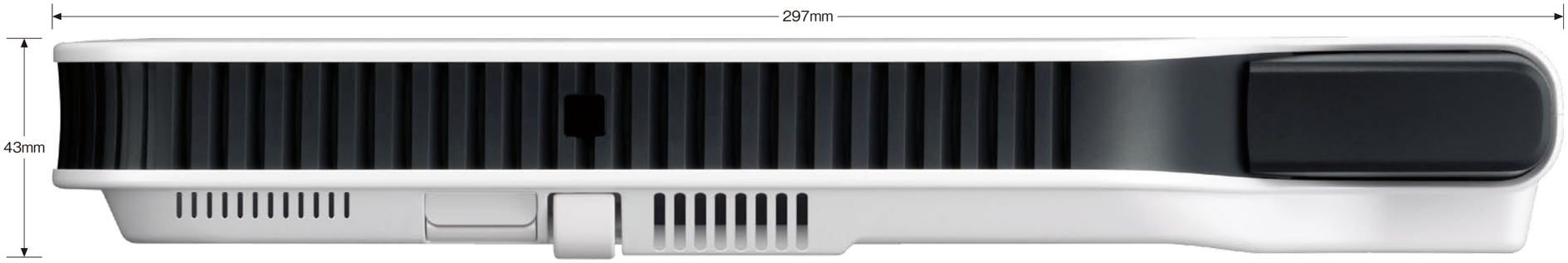


持ち運びに便利なモバイルサイズ

SLIM DESIGN

高機能ながら厚さ43mm・重さ2.3kgの軽量スリムサイズを実現。書類と一緒に持ち歩き、会議室や教室へ手軽に移動できるのはもちろん、薄型バッグにすっきり収納し、外出先への持ち運びもスムーズ。出張や研修など、様々なシーンでの活用をしっかりサポートします。

《原寸大》

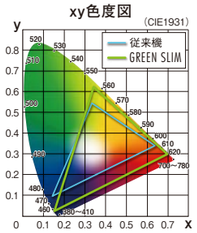


Quality

大画面高画質にさらなる美しさとリアリティを

さらに飛躍を遂げた色再現力

レーザー&LEDハイブリッド光源技術により色純度が大きく向上した結果、高い色再現力を実現し、美しく鮮やかな発色を可能にしました。また、高色純度の視覚効果により映像がより明るく見えます。従来のプロジェクターではできなかった、明瞭で迫力ある映像をお届けします。



確かな映像品質を支える「DLP®方式」

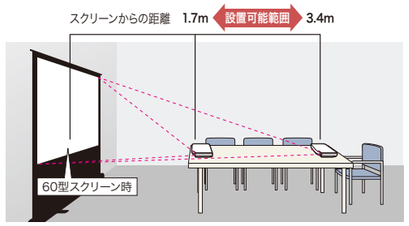
米国テキサス・インスツルメンツ社が開発したDigital Light Processing®技術を採用。デジタルシネマの上映にも使われる先進の映像テクノロジーで、静止画から動画までをクリアで高精細に再現。リアルな表現力で、アテンション効果の高いビジュアルプレゼンを実現します。

活用の幅を広げる多彩な機能

設置自由度の高い広角2倍ズーム

データプロジェクター最高倍率※を誇る、広角2倍ズームレンズ(2倍短焦点レンズ)を搭載。スクリーンからの距離が近くても遠くても、常に最適な画面サイズで投映できます。また、本体の傾きを検知し、上30°の範囲で生じる画面の歪みを自動補正する<縦自動台形補正>機能を搭載。応接ルームや会議室、教室など、幅広いシーンでのビジュアル活用を実現します。

※2011年1月現在、当社調べ。

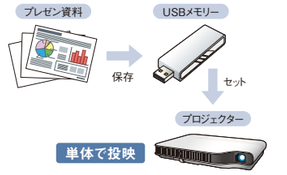


*設置例はXGA(4:3)モデル。

PCレスプレゼンを実現するUSB2.0ホスト機能

本体にUSB2.0ホスト機能を装備。プレゼン資料をUSBメモリーに保存し、本体に挿入することで、PCレスで大画面投映できます。動画や静止画はもちろん、アニメーション効果のあるPowerPointファイルも、付属ソフト『EZ-Converter FA』で変換することで再生可能。面倒なノートPCの持ち出しを解消します。

*対応機種: XJ-A255V/A245V/A155V/A145V/A135



【対応ファイル形式】●静止画: JPEG、BMP ●動画: Motion-JPEG(AVI形式) ●音声: ADPCM
【付属ソフト】●EZ-Converter FA: PowerPointファイルを、アニメーション効果を含めて本機で再生できる形式に簡単に変換できます。
●ArcSoft Media Converter 3 for CASIO Projector: 動画ファイルを本機で再生できる形式に変換できます。

PCとのワイヤレス通信に対応

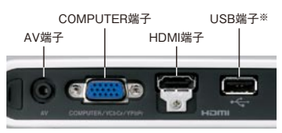
本体に内蔵可能な無線アダプターを介して、Windows® PCとワイヤレス通信(IEEE 802.11b/g)が可能。同時投映は最大4台(4分割画面表示)まで、同時接続は最大32台まで対応。手間のかかるコード配線が不要で、準備や後片付けもスムーズ。ワイヤレスPCプレゼンやミーティングが手軽に行えます。

*対応機種: XJ-A255V/A245V/A155V/A145V/A135
【付属ソフト】Wireless Connection 3

HDMI端子標準装備の多彩なインターフェイス

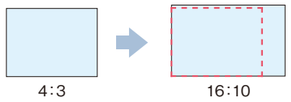
本体背面にHDMI端子を標準搭載。AV機器との接続をシングルケーブルで行えるのはもちろん、映像・音声をデジタルで伝送するため品質の劣化がなく、コンテンツを高品質のまま大画面投映することができます。

※XJ-A255V/A245V/A155V/A145V/A135のみ



表現力豊かなWXGAリアル&XGAリアル対応

1280×800ドット(16:10)のWXGAリアル対応モデル、1024×768ドット(4:3)のXGAリアル対応モデルをラインアップ。高解像度を活かした密度の濃い画像表現を実現します。また、1600×1200ドットのUXGA圧縮表示にも対応。



天吊りにもスマートに対応

天井への固定使用に対応した天吊り金具(別売)をご用意。本体形状にマッチした軽量コンパクト設計で、圧迫感が少なく、会議室や教室に違和感なく設置できます。

*別売の天吊り金具について、詳しくは次ページのオプション一覧をご参照ください。
*天吊りの場合は、画像を上下反転して投映します。

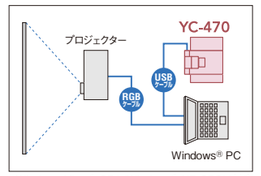
立体物・書類も大画面で投映

マルチプロジェクションカメラ

YC-470

メーカー希望小売価格
¥228,000(税込¥239,400)
JANコード:4971850184119

1,210万画素・光学3倍ズーム
B5ファイルサイズ※・1.7kg
※収納時



*Windows Vista® SP1/Windows® XP SP3に対応
*Windows® 7は32bit版のみで動作可能。
(但し、Vista互換モードでのソフトインストールが必要)
*CD-ROMドライブ(インストール用)が必要です。

目的に合わせて、高精細画像を思いのままに

資料や図表などはもちろん、製品サンプルや標本などの立体物も、1,210万画素の高画質で鮮明に再現。書画台に置くだけで、プロジェクターを通して大画面投映できます。

説得力の高い高精細画像を大画面投映

大きな立体物・動かせない対象物もOK

書画台に乗らない大きな立体物なども、カメラ部を起こして撮影・投映が可能。インターバル撮影ができるタイマー機能もあり観察・観測に便利です。

スムーズな投映を可能にする画像調整機能

- ◆**自動傾き補正**:書画台に置いた書類のズレ・傾きを自動補正
- ◆**自動切り出し**:書画台から書類部分だけを自動でクローズアップ
- ◆**自動色補正**:新聞などの地色を白色に自動補正
- ◆**拡大・縮小・スクロール**:デジタル22倍ズームで画像を拡大・スクロール
- ◆**黒板用反転表示**:画像をモノクロ変換して白黒反転表示
- ◆**画像回転**:書類を動かさずに画像を90度回転

YC-470について詳しくは、専用カタログまたはホームページをご覧ください。► http://casio.jp/projector/yc_470/

プロジェクターにUSBメモリー&無線通信機能をプラス

ユアプレゼンター

YP-100

オープン価格
JANコード:4971850176480

- ■小型・軽量ポケットサイズ
- ■YC-470とUSB接続し、PCなしで使用可能
- ■USBメモリーに保存した画像・映像をPCなしで投映可能
- ■USB無線アダプター(YW-2L/別売)を使って、最大4台のPCと無線接続

【対応ファイル形式】●静止画: JPEG、BMP ●動画: Motion-JPEG(AVI形式)、MPEG4(AVI形式)、MPEG4(*.mp4)
【付属ソフト】●EZ-Converter 1.0: PowerPointを簡単にJPEG画像への変換が可能。 ●Wireless Connection 1.1: 無線LAN接続ソフト

YP-100について詳しくは、ホームページをご覧ください。► http://casio.jp/projector/yp_100/

オプション一覧

ポータブルスクリーン

YN-60 60型 / YN-80 80型 / YN-100 100型 / YN-W80 80型ワイド

型名	スクリーンサイズ	幅	高さ※1(※2)	奥行(※2)	質量
YN-60	60型	1464mm	2040mm (160mm)	340mm (145mm)	6.0kg
YN-80	80型	1794mm	2050mm (160mm)	340mm (145mm)	7.0kg
YN-100	100型	2200mm	2480mm (160mm)	340mm (145mm)	8.0kg
YN-W80	80型ワイド	1894mm	2050mm (160mm)	340mm (145mm)	7.0kg

※1 最大開張時 ※2 収納時

天吊り金具

●YM-30
幅:232mm/高さ:100mm/奥行:189mm/質量:約1.3kg
設置工事費は別途必要です。

品 名	型 番	JANコード	メーカー希望小売価格
ポータブル60型スクリーン(4:3)	YN-60	4971850184454	¥50,000 (税込¥52,500)
ポータブル80型スクリーン(4:3)	YN-80	4971850184461	¥70,000 (税込¥73,500)
ポータブル100型スクリーン(4:3)	YN-100	4971850184478	¥90,000 (税込¥94,500)
ポータブル80型ワイドスクリーン(16:10)	YN-W80	4971850184485	¥75,000 (税込¥78,750)
コンポーネントビデオケーブル	YK-3	4971850165347	¥10,000 (税込¥10,500)
シリアル変換ケーブル	YK-5	4971850181934	オープン価格
天吊り金具(XJ-A255V/A250V/A245V/A240V/A155V/A150V/A145V/A140V/A135/A130用)	YM-30	4971850184416	オープン価格